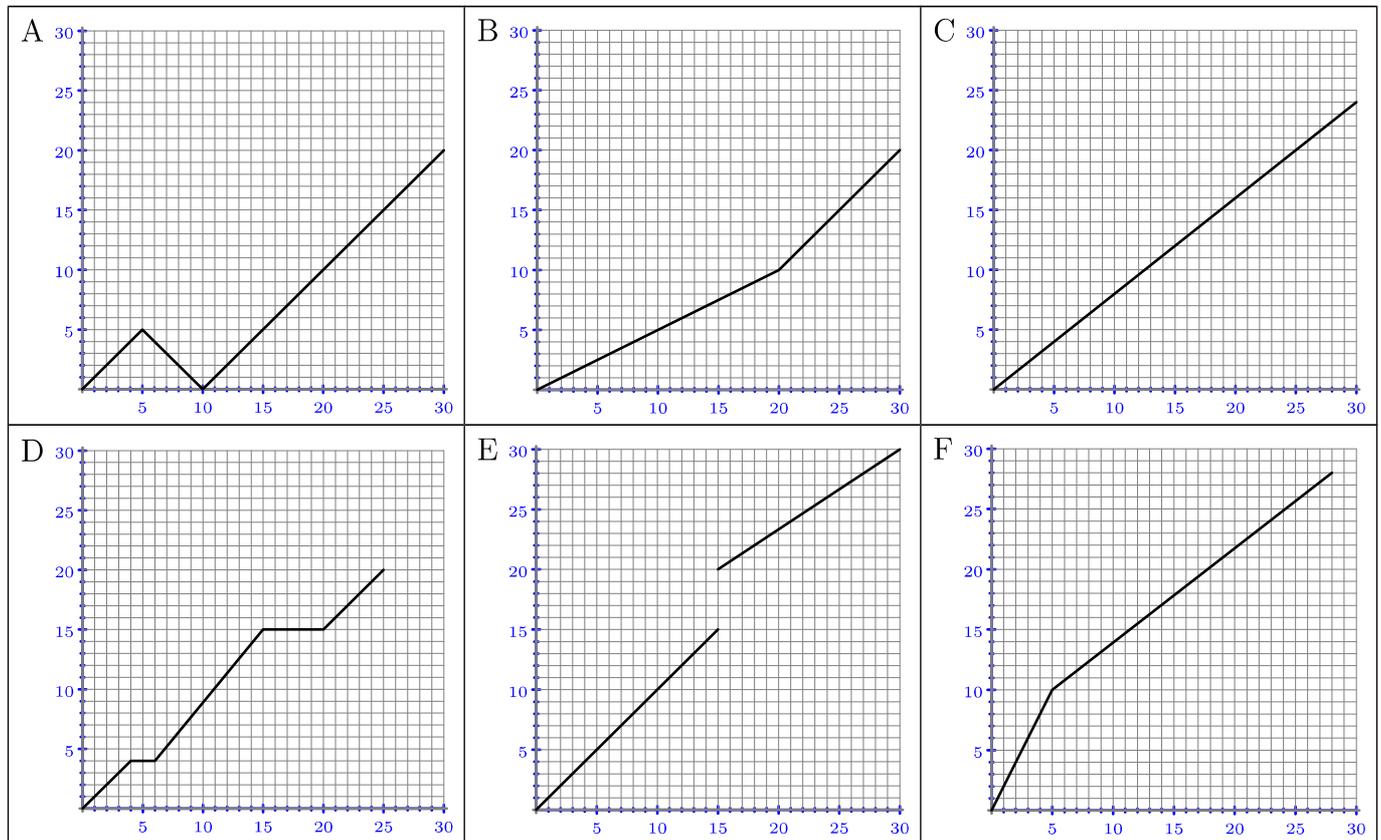


Enunciados

Cinco personas estudian en un instituto y suelen ir andando desde su casa. Un día usan sus aparatos de localización y hacen cada una una gráfica representando la función que relaciona cuánto tiempo llevan andando desde casa (en minutos) con la distancia a la que están de casa (en hectómetros). Estas son las gráficas.



- ① ¿Cuál es la gráfica que no corresponde a ninguna de las cinco personas?
- ② ¿Qué gráfica corresponde a una persona que se olvida algo en casa y tiene que volver a buscarlo?
- ③ (a) ¿Qué gráfica corresponde a una persona que se para alguna vez?
(b) ¿Cuántos minutos en total está parada?
- ④ ¿Qué gráfica corresponde a la persona que tarda menos tiempo en llegar?
- ⑤ Di las gráficas de las personas que viven más cerca del instituto.
- ⑥ Calcula en kilómetros cada hora la velocidad de la persona que corresponde a la gráfica C.
- ⑦ ¿Qué gráfica corresponde a una persona que empieza andando despacio y termina andando rápido?
- ⑧ (a) ¿Qué gráfica corresponde a una persona que sale corriendo de casa?
(b) Calcula en kilómetros cada hora la velocidad a la que corre.

Soluciones

- ① E
- ② A
- ③ (a) D (b) 7 min
- ④ D
- ⑤ A, B y D
- ⑥ 4,8 km/h
- ⑦ B
- ⑧ (a) F (b) 12 km/h